Vigie-flore, c'est quoi ?

Un programme de suivi de la flore commune

Le but de l'observatoire est de suivre les changements d'abondance des espèces végétales les plus communes en France

Collecte et analyse de données

Cet observatoire permettra de déterminer quels sont les facteurs qui influencent l'abondance des plantes et la composition des communautés végétales, et de répondre aux questions suivantes :

> Quel est l'état de notre flore ? Dans les différentes régions françaises ? Dans les différents types d'habitats (urbains, agricoles...) ?

> Comment la composition des communautés change-t-elle au cours du temps ?

> Quel est le devenir des espèces de notre pays ?

La réponse à ces questions est particulièrement cruciale dans le cadre des **changements globaux** que subissent nos écosystèmes. **Pour répondre à ces questions, un grand nombre de données, récoltées de façon très précise pour pouvoir être comparées dans le temps et l'espace, sont nécessaires.**

www.vigie-flore.fr

Créé en 2009, l'observatoire Vigie-flore est proposé par le « Laboratoire de Conservation des Espèces, Restauration et Suivi des Populations » du Muséum national d'Histoire naturelle.

Vigie-flore fait partie de Vigie-nature, un programme de sciences participatives de suivi des espèces communes (faune et flore) sur le territoire national, grâce à des réseaux d'observateurs volontaires.
www. vigie-nature.fr

Dans la même collection « *Tela Botanica, mode d'emploi* »

Flore électronique. **À la découverte des plantes**
Actualités. **La web-revue dynamique**
Projets & Forums. **Des espaces libres collaboratifs**
Carnet en ligne. **Le carnet de terrain informatique**
Collections en ligne. **Tout savoir sur les herbiers de France**
Observatoire des Saisons. **Participez à un projet scientifique**

Muséum national d'Histoire naturelle
Laboratoire de Conservation des Espèces,
Restauration et Suivi des Populations
CP 51 - 55, rue Buffon - 75005 Paris

Association Tela Botanica
163, rue A. Broussonnet - 34090 Montpellier
Tél. : 04 67 52 41 22 - accueil@tela-botanica.org

Vigie-flore
Mode d'emploi

Observatoire de la flore commune

Papaver rhoeas L. - © Noëlie Maurel

www.vigie-flore.fr

Ce programme de science citoyenne, qui fait appel aux botanistes volontaires, propose de suivre les changements d'abondance des espèces végétales les plus communes en France.

Vigie-flore

Comment participer à Vigie-flore ?

Étape 1 : Rendez-vous sur **www.vigie-flore.fr**

Si vous avez de bonnes compétences en botanique, participez au projet en vous connectant au site www.vigie-flore.fr

Étape 2 : Choisir une maille

En cliquant sur l'onglet ***Devenir observateur***, vous accédez au formulaire d'inscription. Cliquez sur *Carte des mailles Vigie-flore*, et choisissez une maille (1x1 km de côté), parmi les mailles disponibles, dans laquelle vous désirez faire vos relevés.

Étape 3 : S'inscrire

Remplissez le formulaire en ligne en indiquant vos nom et prénom, et en précisant le numéro de la (des) maille(s) choisie(s).

Étape 4 : Faire ses relevés botaniques

- En juin ou juillet pour l'ensemble des régions atlantique et continentale,
- En avril ou mai pour la région méditerranéenne
- En juillet ou août pour les mailles situées à plus de 1000 m d'altitude.

Le passage sur chaque maille s'effectue une fois par an et se renouvelle tous les ans, si possible par le même observateur. Les zones à inventorier sont délimitées par quatre à huit placettes de 10 m² dans chaque maille.

Besoin d'aide pour vos relevés ? Venez échanger avec les observateurs sur le forum ***Vigie-flore*** - *vigie-flore@tela-botanica.org*

Étape 5 : Saisir ses données

Saisissez vos données en ligne sur la base de données.

Une notice de saisie est disponible en ligne pour vous aider pas à pas. (onglet ***Notice de saisie***).

RENCONTREZ LES CHERCHEURS

Depuis 2009, plus d'une centaine d'observateurs s'impliquent dans la collecte et l'envoi de données aux scientifiques en échantillonnant des mailles de France et de Corse.

- Rencontre annuelle

Les observateurs se réunissent tous les ans en novembre pour un bilan des données récoltées et des résultats obtenus grâce à ces données. C'est aussi l'occasion de discuter des améliorations possibles du protocole.